Index of Claims

	App	lication/	Contro	I No.
--	-----	-----------	--------	-------

10/632,554

Examiner

Shih-wen Hsieh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKANO ET AL.

Art Unit

2861

<b>√</b>	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim   Date		Claim   Fig. 12   Claim   Clai	Date	
1 2 = 2 3 = 3 4 = 4 5 = 5 6 = 6 7 = 8		51 52 53 54 55		
1 2 =		52 53 54 55		
2 3 = 3 4 = 4 5 = 5 6 = 6 7 = 8		53 54 55		
2 3 = 3 4 = 4 5 = 5 6 = 6 7 = 8		54		
3 4 = 4 5 = 5 6 = 6 7 = 8		54		
4 5 = 5 6 = 6 7 = 8				
5 6 = 6 7 = 8				
6 7 = 8		56		
		57		
	1 1	58		
		59		
10		60		
11		61		
12		62		$\sqcup \sqcup$
13		63		$\Box$
14		64		
15		65		$\sqcup\sqcup$
16		66		<u> </u>
17		67		
18		68		
19		69		
20		70		
21		71		
22		72		$\sqcup \sqcup$
23		73		$\sqcup\sqcup$
24		74		
25		75		$\sqcup \sqcup$
26		76		1
27		77		$\sqcup \sqcup$
28		78		
29		79		<del>                                     </del>
30		80		$\sqcup \sqcup$
31		81		$\sqcup \sqcup$
32		82		$\vdash$
33		83		$\vdash$
34		84		$\vdash$
35		85		
36		86		+
37		87		+
38		88	<del>                                     </del>	+
39		89		
40		90		$\vdash$
41		91		+
42		92		<del>      -   -   -   -   -   -   -   -   -</del>
43		93		1_ _
44		94		
45		95		
46		96		1
47		97		+
48		98		+
49		99	_ _ _ _ _	+-
50		100		

Final	Origina									İ
				<u> </u>					$\dashv$	$\dashv$
	51					_	_	_		$\dashv$
	52			<u> </u>	<u> </u>		_	_		
	53 54		_	_	_	_	_		_	_
	54		_	<u> </u>	<u> </u>			H	-	$\dashv$
	55	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>				
	56			_	ļ	_			Н	-
	57		_	<u> </u>	<u> </u>	-		H	<u> </u>	_
<u> </u>	58		$\vdash$		_		<u> </u>	┡	-	$\dashv$
	59		-		-	├-		-	-	Н
	60	_		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	$\vdash$
	61		⊢	⊢		<u> </u>	-	⊢	_	Н
	62 63		-	⊢	-	⊢	-	-	⊢	Н
	63	_	_	_	_	-	⊢		-	$\vdash$
<u> </u>	64	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	<del> </del>	Н
<u> </u>	64 65 66	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	Н
	66	_	<u> </u>		1—	⊢	<del> </del>	├	<u> </u>	Н
	67		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├		-	1	Н
	68	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b>├</b>	⊢	Щ
	69	Ļ_	_	Ļ_	┡	ļ.,	<u> </u>	l_	┡	<u> </u>
	70		_	ļ	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<b> </b> -	
	71	_	<b>L</b>	┡	-	-	┞-	$\vdash$	⊢	Н
	72 73		<b>L</b>	<u> </u>	<b> </b> -	_	<u> </u>	┡	├-	$\vdash$
L	73		<u> </u>	<u> </u>	1_	_	┡	_	╙	Ш
	74 75	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ		<u> </u>	┞	⊢	Ш
	75	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	-	┡	Ш
	76	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	┞	ļ	_	Ш
<u></u>	77 78		<u> </u>	<u> </u>	L	L	┞	_	<u> </u>	Ш
L	78	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	Ш
	79	L	┖	L	<u> </u>	_	<u> </u>	ــــ	┞-	Щ
	80	L	L	<u> </u>	_	┖	<u> </u>	_	┞-	Ш
	81	匚	_	┖	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	82 83	<u> </u>	_	┞-	╙	╙	<u> </u>	↓_	┞	Ш
	83	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	ļ_	ـــــ	<u> </u>	_	$\sqcup$
L	84	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	85	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	1	ـ	Ш
	86 87	<u> </u>	<u> </u>	┞-	$\vdash$	<u> </u>	┞	$\vdash$	↓_	Н
<u></u>	87	<u>L</u>	ـــــ	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<del> </del> _	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	88	$\perp$	ļ	1_	1_	₩		ـ	$\vdash$	$\vdash$
	89 90	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_	↓_	丄	1_	$\vdash$	1	┞	$\vdash$
	90	<del> </del>	1	↓_	1_	4	╄	1	┡	Щ
	91	<u> </u>	╄	1_	₩	1	↓_	1-	1	$\sqcup$
	92	1_	↓_	↓_	1	1_		$\perp$	$\vdash$	$\vdash$
	93	<u> </u>	1	1	1_	1_		$\bot$	↓_	
L	94	1_	1_	1_	┺	4	1	<b> </b>	↓_	_
<u></u>	95	_	$\perp$	1_	1	$\vdash$	┺	1_	4	<del>  -</del>
	96 97	$\perp$	1	$\perp$	1	$\bot$	_	↓_	$\perp$	<b>_</b>
	97	丄	1_	4_	$\perp$		4	$\perp$	↓_	$\vdash$
	98	上	上	L	1		4_	1_	$\perp$	ـ
	99			1	丄		上	_	$\perp$	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Cla	aim		-			Date	<u> </u>			
<u>a</u>	Original									
Final	rig							- {		
_	0									
	101		-	-		Н				_
-	101 102		$\vdash$	╌	-			$\neg$		$\dashv$
	102	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		_	_	$\dashv$
	103	_		⊢			_	-	_	
_	103 104 105	├	_	-	_	-	-		_	$\dashv$
	105	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	-				$\dashv$
	106		-	-	-	H				Н
	107	-		-	-	-	-		$\vdash$	-
	108		$\vdash$	-	⊢	├	-		$\vdash$	$\vdash$
	109	_	-	-	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>		_	H
<u> </u>	110	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>				Н
	111	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		$\vdash$	L_	<u> </u>	Ш
	112	_	_	_			<u></u>	L.		Ш
	112 113	_		$oxed{oxed}$	_	_	_	<u>L</u> .		Ш
	114			_	_	L	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	Ш
	115			L				$\Box$		$oxed{oxed}$
	116 117		L		Ĺ	L			_	ot
	117									
	118								Г	
	118 119									П
	120	T	1				Г		Γ	
	121	T	<del>                                     </del>	T	┢		Ι	T		
-	121 122 123 124 125	$\vdash$	$\vdash$	┰	╁		T	$\vdash$	-	
	123	┢	╁	一	<del>                                     </del>				-	
	124	$\vdash$	╁	$\vdash$	├-	$t^-$	├	$\vdash$	-	
	125	$\vdash$	┢	╁	╁┈	<del>                                     </del>	├	$\vdash$	-	
-	126 127 128	⊢	├-	$\vdash$	╁╴	╁	-	┢		$\vdash$
_	120	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$			╁╴
-	127	╁╾	$\vdash$	⊢	╁	┢	╁	-	$\vdash$	├─
	120	-	-	╁	╁	+	$\vdash$	⊢	├	-
-	129 130	-	╀	╁	$\vdash$	┼	├	⊢	⊢	H
<u> </u>	130	<b>├</b> -	⊢	<del> </del>	╀	╁	╁	-	⊢	⊢
-	131	┼	⊢	-	╀	╄	┼—	⊢	├	┝
<u></u>	132 133	├-	₩	-	⊢	┼	⊢	┡	⊢	⊢
<u></u>	133	$\vdash$	╀	┼	₩	┼	1	├—	$\vdash$	-
<u></u>	134 135	$\vdash$	↓_	╀	╀	4	₽	<b>├</b>	╄	<del> </del>
<u></u>	135		$\vdash$		1	-	1	↓	₩	╀-
<u></u>	136	1	_	<u> </u>	↓_	1	$\vdash$	-	<u> </u>	ـ
<u></u>	137 138	<u> </u>	1_	1_	1_	1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1
L	138	_	_	$\perp$	上	$\perp$	<u> </u>	1_	1_	<u> </u>
	139	丄	L		L	1_	_	_	L	_
	140			L	$\perp$		_	<u></u>	_	1
	141					$oxed{oxed}$	L	L	L	
	142	Г	Г	Π	Γ					$\Box$
	143	1	1	$\top$	Т	Т	Γ			
	144	†	1	T	T	1	Τ		Γ	
	145	T	T	$\top$	$\top$	1	1	Τ	1	Г
-	146	╁	$\top$	$\top$	1	1	$\top$	1	1	$\top$
1	147	${}^{+}$	T	+	$\top$	1	T	1	T	1
$\vdash$	148	+	+	十	+	$\top$	+-	†	╁	$\top$
-	149	+	╁	+-	╁	+	+	$t^{-}$	†	+
-			╁	+-	+-	╁╴	+	+-	╁	╁╌
	150			1_	$\perp$	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			上	1